

**製品名: PRDM1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81554**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	91.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRDM1
別名	BLIMP1; PRDI-BF1
遺伝子 ID	639.0
SwissProt ID	O75626
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRDM1 (AA: 690-825) の精製された組み換え断片。

**背景**

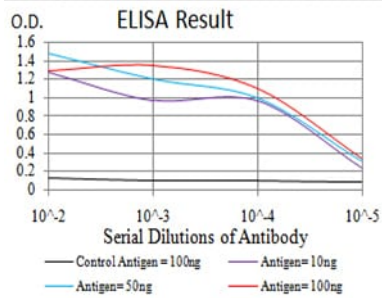
この遺伝子は、 $\beta$  インターフェロン遺伝子の発現を抑制するタンパク質をコードしています。このタンパク質は、 $\beta$  インターフェロン遺伝子プロモーターの PRDI (正の調節ドメイン I エlement) に特異的に結合します。この遺伝子の転写は、ウイルス誘導によって

増加します。異なるアイソフォームをコードする2つの選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。

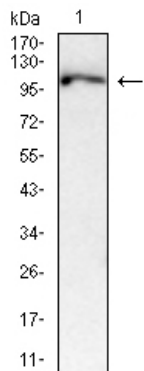
## 研究分野

-

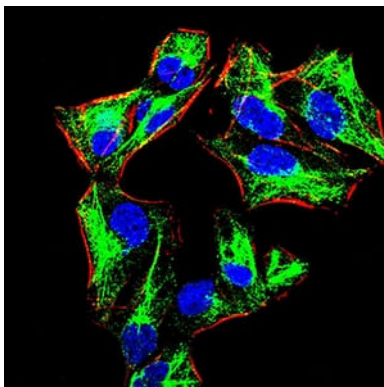
## 画像データ



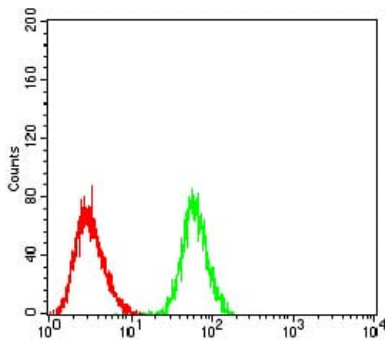
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



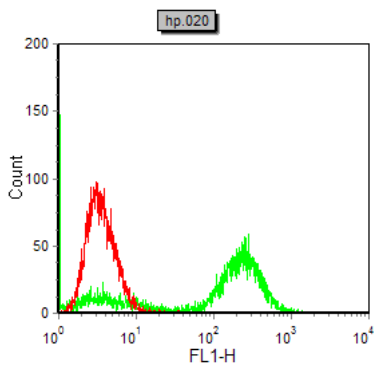
NIH/3T3 細胞溶解物に対する PRDM1 マウス mAb を使用したウエスタン ブロット分析



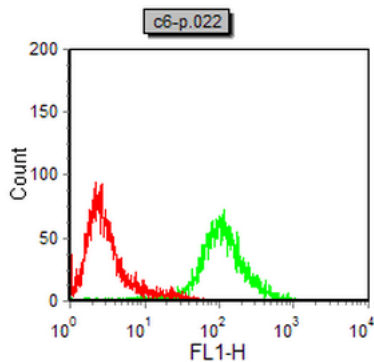
PRDM1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



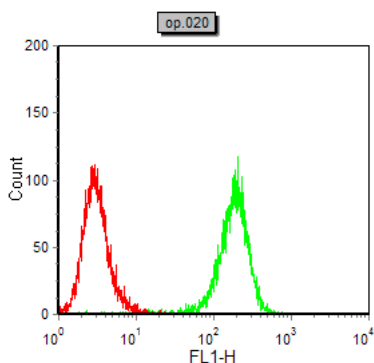
PRDM1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



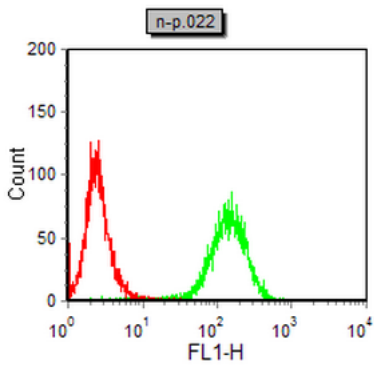
PRDM1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



PRDM1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した C6 細胞のフローサイトメトリー分析。



PRDM1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した COS7 細胞のフローサイトメトリー分析。



PRDM1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH/3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。